FM/AM/ラジオNIKKEI PLLシンセサイザーラジオ

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故に

なることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

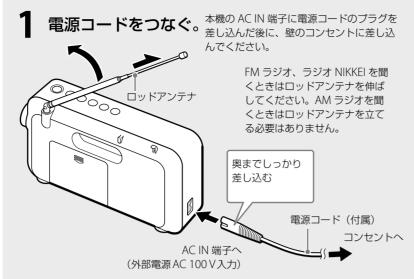
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

ICF-M780N

©2014 Sony Corporation Printed in China

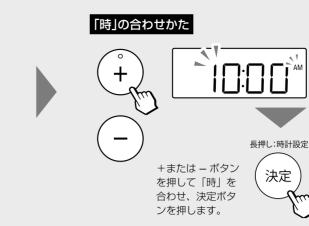


準備をする





初めて乾電池を入れたり電源コードをつなぐと、



「分」の合わせかた



ンを押します。

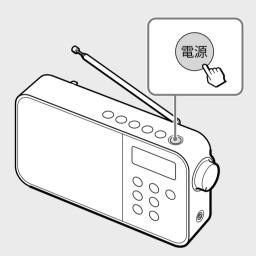
長押し:時計設定 +または – ボタン 決定 を押して「分」を 合わせ、決定ボタ

• 何も操作しない時間が65秒を経過 すると、時刻合わせは中止されま

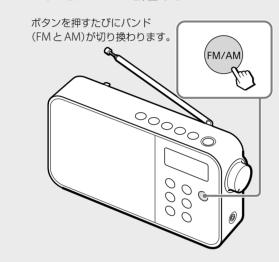
• 時刻セット後に電源コードと電池 の両方を抜くと、設定した時刻が リセットされます。

ラジオを聞く (AM/FM)

電源ボタンを押して、ラジオの ■ 電源を入れる。



FM/AM ボタンを押して FM ▲ または AM を選ぶ。



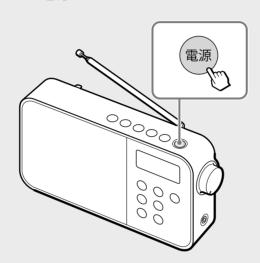
聞きたい放送局を選ぶ。



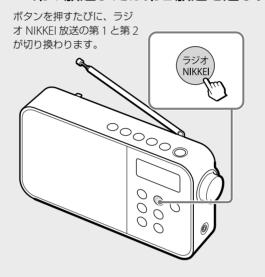
ボタンを長押しした場合は、自動的に周波数をスキャ ンして放送局を3秒間づつ受信する「スキャン選局モー ド」となります。スキャン選局モードについて詳しくは、 裏面の「便利な機能を使う」の「スキャン選局について」

ラジオを聞く(ラジオNIKKEI)

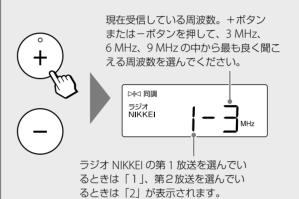
電源ボタンを押して、ラジオの 電源を入れる。



ラジオ NIKKEI ボタンを押して、 第1放送または第2放送を選ぶ。



良く聞こえる周波数を選ぶ。



しやすい場所での 使用をおすすめし ます。

建物や乗り物 の中では電波 が弱いので、 なるべく窓際 でお聞きくだ

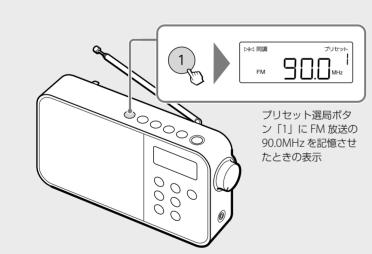
放送局を記憶させる

よく聞く放送局をラジオのプリセット選局ボタン(1~5)に登録することができます。 FM、AM、ラジオ NIKKEI のそれぞれで各5局が登録できます。

記憶させたい放送局を受信する。



記憶させたい番号のプリセット選局ボタンを ▲ 「ピーッ」と音がするまで長押しする。



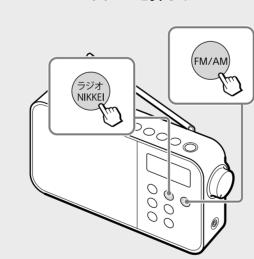
記憶させた放送局を変更するには

- 1 新たに記憶させたい放送局を受 信する。
- 2 登録を変更したいプリセット選 局ボタンを長押しする。

前に登録した放送局は消え、受信してい る放送局に入れ換わります。

記憶させた放送局を聞く

FM/AM ボタンまたはラジオ NIKKEI ボタンを押す。



プリセット選局ボタン(1~5)を押し、聞きたい ▲ 放送局を選ぶ。



プリセット選局ボタンは長押ししないでください。 2 秒以上押すと、登録済みの放送局と受信中の放送 局が入れ換わってしまいます。

• プリセット選局ボタンに放送局が登録されていない ときは、ボタンを押したときに「Non」が表示され、 直前に合わせていた周波数に戻ります。

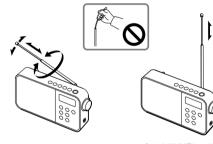
うまく受信できないときは

電波が弱い、途切れる、受信状態が悪いなど、 ラジオ放送がうまく受信できないときは、ア ンテナの長さや角度、ラジオの向きを調節し てください。はっきりとした音で聞ける場合 があります。

また、屋内でラジ 才をお使いのとき は、窓際など受信



- 次の方法で受信状態が良くなるよう調節してください。
- FM 放送、ラジオ NIKKEI の場合: FM 放送の場合は、ロッ ドアンテナを伸ばし、受信状態が良くなるように長さや角 度を調節します。ラジオ NIKKEI 放送の場合には、ロッド アンテナを垂直に立てて長さを調節してください。 ロッドアンテナの角度を調節するときは、付け根の部分を 持ってください。先端部分を持ったり過剰な力を加えると、 アンテナを破損することがあります。

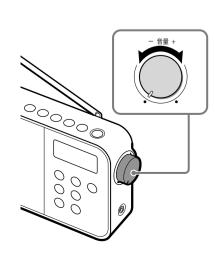


- ・ ラジオ NIKKEI の場合 • FM 放送の場合
- AM 放送の場合:AM 専用アンテナが本機内部に入ってい ますので、受信状態が最もよくなるようにラジオの向きを



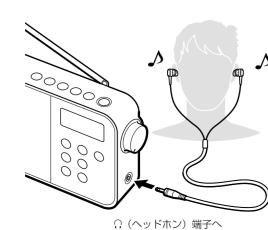
音量を調節するには

ラジオ側面の音量つまみを回して調 節してください。



ヘッドホンをつないで聞くには

別売りのヘッドホンをラジオ側面の ○ (ヘッド ホン)端子につないでください。音声は、モノ ラル出力となります。



ご注意

モノラルミニプラグ (2極) またはステレオミニ プラグ(3極)のヘッドホンをお使いください。 これら以外のヘッドホンをつなぐと、音が出ない

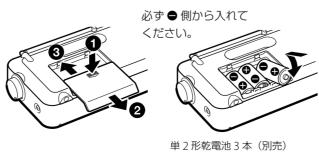


場合があります。

ラグ(2 極)* **CITT** ステレオミニプ ラグ(3 極)

ミニプラグ)の使用をおすすめします。ステレオ ヘッドホンもお使いいただけますが、その場合、 音声はモノラル出力となります。

乾電池で使うには



電池ぶたを閉めるときは、3の方向へ「カチッ」と音が するまでスライドさせてください。

ご注意

- ・乾電池が消耗して音が小さくなったり、歪んだりするようになると、表示 窓に「【】」が点滅します。電池を使い切ると「【】」の点滅が点灯に変 わり、ラジオが電源オフの状態になります。「【\】」が点滅を始めたら、電 池をすべて新しいものと交換してください。
- 乾電池は、電源を切ってから60秒以内に交換してください。電源が入っ たまま交換したり、交換に60秒以上かかると、現在時刻やプリセット選 局で記憶させた放送局、めざまし機能で設定した時刻が消えてしまいます。 万一、設定が消えてしまったときは、もう一度設定し直してください。なお、 「【】」の表示は、電池交換後に電源を入れると消えます(電源を入れるま では交換後も消えません)。
- 長い間本機を使わないときは、乾電池は取り出してください。再びご使用 になる際には、現在時刻やプリセット選局で記憶させた放送局、めざまし 機能で設定した時刻を設定し直してください。

保証書とアフターサービス

所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保 存してください。保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービスについて

調子が悪いときは

この説明書をもう1度ご覧になってお調べください。 それでも具合の悪いときはソニーの相談窓口またはお買い上 げ店、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳し くは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修 理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では本機の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部 品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。ただし、故障その他の 事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承く

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などは http://www.sony.jp/support/ホームページをご活用ください。



※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。 FAX (共通) 0120-333-389

[304]+[#]

各部のなまえ

本体

電源ボタン

2 音量つまみ*

3 ラジオ NIKKEI ボタン **4** FM/AM ボタン

5 ○ (ヘッドホン) 端子

6 +、- ボタン*

7 決定ボタン(長押し時:時計設定)

8 めざまし入・切ボタン(長押し時:めざ まし設定)

9 おやすみタイマーボタン

11 表示窓(液晶画面)

12 プリセット選局ボタン*

13 ロッドアンテナ 14 AC IN 端子

15 電池ぶた

10 スピーカー

16 取っ手

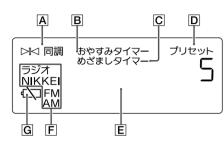
* 音量つまみの+側の音量最大位置、+ボタン、プリセッ ト選局ボタンの3番のボタンには、凸点(突起)がつ いています。操作の目印としてお使いください。

シリアルナンバーは、

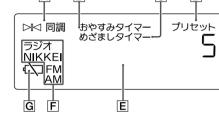
います。

この部分に記載されて

表示窓



- A 放送局を受信すると点灯します。
- **B** おやすみタイマーの設定モード時、または
- ┏ めざましタイマーの設定モード時、または
- プリセット選局ボタンで放送局を記憶させ 点灯します。



- おやすみタイマーを設定したときに点灯し
- めざましタイマーを設定したときに点灯し
- たり、登録した放送局を呼び出したときに

- 周波数/時刻/メッセージ表示エリア F 現在選択しているラジオのバンドが点灯し
- ます。 **G** 乾電池が消耗したときに点滅 / 点灯します。 点滅したときは、電池をすべて新しいもの と交換してください。

便利な機能を使う

おやすみタイマー機能

設定時間が来ると、自動的にラジオの電源が切れ ます。

1 おやすみタイマーボタンを押す。

マー」が点滅します。 ラジオの電源が入っていないときにおやすみ

タイマーボタンを押すと、自動的にラジオの 電源が入ります。

2 「おやすみタイマー」が点滅してい る間におやすみタイマーボタンを押 し、お好みの設定を選ぶ。



ボタンを押すたびに設定(分)が次のとおり 切り換わります。

 $90 \longrightarrow 60 \longrightarrow 30 \longrightarrow 15$ OFF **←**

3 決定ボタンを押す。

選択した設定が確定し、「おやすみタイマー」 の点滅が止まります。

ちょっと一言

- ・ 約3 秒以内に決定ボタンを押さない場合、表示窓に 表示されている設定が自動的に選択されます。
- おやすみタイマーの設定後に再度おやすみタイ マーボタンを押すと、ラジオの電源が切れるま での残り時間を確認することができます。

おやすみタイマーを解除するには

おやすみタイマーを「OFF」に設定するか、電源 ボタンを押して電源をいったん切り、もう一度電 源を入れることで解除することができます。おや すみタイマーを解除すると表示窓の「おやすみタ イマー」の表示が消えます。

設定時間を変えるには

おやすみタイマーボタンを押してほかの設定を選 「90」(初期設定)が表示され、「おやすみタイ んでください。

めざましタイマー機能

設定した時刻になると、自動的にラジオの電源が 入ります。あらかじめ聞きたい放送局を選んでお いてください。

1 めざまし設定ボタンを長押しする。

「時」と「めざましタイマー」が点滅します。



2 +ボタンまたは – ボタンを押して 「時」を設定し、決定ボタンを押す。 「分」が点滅します。

3 +ボタンまたは – ボタンを押して 「分」を設定し、決定ボタンを押す。

「めざましタイマー」の点滅が止まり、設定完 了です。ラジオの電源が入っている場合は、 電源ボタンを押して電源を切ってください。

ご注意

- ・ めざましタイマーの時刻合わせは 65 秒内に行って ください。何も操作しない時間が65秒を経過する と、めざましタイマーの設定は中止されます。
- めざましタイマーによってラジオの電源が入ると、 自動的におやすみタイマーがセットされ、90分後 に電源が切れます。ラジオの電源が切れるまでの間 は、「めざましタイマー」と「おやすみタイマー」 の両方が表示窓に点灯した状態となります。

めざましタイマーを解除するには

めざまし入・切ボタンを押して解除します。解除 すると「めざましタイマー」の表示が消えます。 めざましタイマー機能がオンの状態のときは、毎 日設定した時刻にめざまし機能が働きます。

「スキャン選局」について

↑ FM/AM ボタンを押してバンドを選 び、+ボタンまたは-ボタンを長押 しする。

スキャン選局がスタートします。

2 聞きたい放送局を受信したら、決定 ボタンを押す。

スキャン選局が始まると、最後に受信してい た放送局の周波数から次の周波数を自動的に 受信します。放送局を受信すると3秒間放送 が聞こえ、次の周波数を探しますので、目的 の放送局を受信したときに決定ボタンを押し てください。

バックライトについて

節電のため、何も操作しない時間が 15 秒を経過す ると自動的に表示窓のバックライトが消えます。

ちょっと一言

スキャン選局を行っているときは、常時バックライト は点灯します。

時計表示形式の切り換え

1 電源ボタンを押して、ラジオの電源 を切る。

2 + ボタンとプリセット選局ボタン 1 を長押しする。

時計表示形式は、ラジオの電源が入った状態では変更

できません。表示形式を切り換えるときは、あらかじ

- 温度が非常に高いところ(40℃以上)や低いと

- 本箱や組み立て式キャビネットのような通気が妨

• 本機の内部に液体や異物を入れないでください。

• 落としたり、強いショックを与えたりしないでくだ

• 汚れたときは、柔らかい布でからぶきしてください。

シンナーやベンジンは表面をいためますので使わな

・キャッシュカード、定期券など、磁気を利用したカー

ド類をスピーカーに近づけないでください。スピー

カーの磁石の影響でカードの磁気が変化して使えな

- 直射日光のあたる場所や暖房器具の近く。

- 窓を閉めきった自動車内(特に夏季)。

めラジオの電源を切ってください。

使用上のご注意

ころ (0℃以下)。

- ほこりの多いところ。

げられる狭いところ。

さい。故障の原因になります。

いでください。

- 風呂場など湿気の多いところ。

次のような場所には置かないでください。

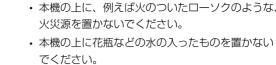
取り扱いについて

+

1

ご注意

ボタンを押すたびに 12 時間形式と 24 時間形 ると、水濡れの原因になることがあります。 式が切り換わります。



• 本機の上に花瓶などの水の入ったものを置かない

・水がかからないようご注意ください。本機は防水

仕様ではありません。特に、雨や雪、湿度の多い

場所での使用にはご注意ください。ぬれた手で触

・ 付属の電源コードは本機専用です。他の電気機器 では使用できません。

本機の持ち運びについて

• 本機を持ち運ぶ際は、背面の取っ手をしっかり握っ て落とさないようご注意ください。



機銘板について

機銘板は本機の底面にあります。

ラジオ NIKKEI の周波数の切り換えについて

・ ラジオ NIKKEI 放送の受信状態は、AM 放送、FM 放送と異なり季節、時間、場所などによって音が大 きくなったり、小さくなったり、時にはまったく聞 こえなくなることがあります。ラジオ NIKKEI 第 1 放送とラジオ NIKKEI 第 2 放送は、それぞれの放送 内容を3種類の周波数(3 MHz、6 MHz、9 MHz) で同時に放送しています。放送が最も良く聞こえ る周波数を選んでください。

・ 極端に暑い場所や寒い場所で使っている。

電池が消耗している。電池が消耗していたら、 すべて新しい乾電池と交換してください。

表示窓の文字や記号が薄くて見にくい

故障かな?と思ったら

修理をご依頼いただく前に、次のことをお調べ

雑音が入る

• 近くに携帯電話などの電波を発する機器を置い ていると、雑音が入ることがあります。携帯電 話などの機器を本機から離してください。

電池の消耗が早い • ラジオをお聞きにならないときは、本機の電源

表示窓に「【】」が点滅したら、電池をすべて

プリセット選局ボタンを押しても、聞きたい放

中の放送局を記憶するため、誤操作により登録 が別の放送局と置き換わっている可能性があり ます。もう一度プリセット選局ボタンに放送局 を記憶させてください。

示され、プリセット番号が点灯する

ンに放送局が登録されていません。放送局を登 録してください。

テレビの音声を受信できない

ではテレビの音声を聞くことはできません。

主な仕様

時計表示

12 時間表示 /24 時間表示

受信周波数

FM: 76 MHz \sim 108 MHz AM: 531 kHz \sim 1,710 kHz ラジオ NIKKEI (第 1 放送)

3.925 MHz/6.055 MHz/9.595 MHz ラジオ NIKKEI (第2放送)

3.945 MHz/6.115 MHz/9.760 MHz スピーカー

直径約 10 cm、丸型 12 Ω(モノラル)

500 mW (JEITA*1) 出力端子

実用最大出力

Ω (ヘッドホン) 端子 (φ 3.5 mm ミニジャック)

AC 100 V 50/60 Hz

DC 4.5 V、単 2 形乾電池 3 本

電池持続時間 *2 (JEITA*1)

約 100 時間 (FM 放送受信時) 約 100 時間(AM 放送受信時)

約 100 時間 (ラジオ NIKKEI 第 1 または第 2 放

最大外形寸法(幅×高さ×奥行き)(JEITA*1)

約 253 mm × 136.3 mm × 61.2 mm

約 860 g(乾電池除く) 約 1,060 g (乾電池含む)

付属品

電源コード(1)、取扱説明書(1)、保証書(1) *1 JEITA (電子情報技術産業協会) 規格による測定値

*2ソニー単2形アルカリ乾電池(LR14SG)を使用し た場合の時間です。実際の電池持続時間は、本機の 状況により変動する可能性があります。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変 更することがありますが、ご了承ください。

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、 電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感 電などにより人身事故になることがあり危険です。 事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

この「安全のために」の注意事項をよくお読みください。製 品全般の注意事項が記載されています。

定期的に点検する

1年に1度は、電源コードに傷みがないか、コンセントと電 源プラグの間にほこりがたまっていないかなどを点検してく ださい。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、キャビネットや電源コードなどが 破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソ 二一の相談窓口に修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら



● 電源を切る ❷電源プラグを コンセントから

❸ お買い上げ店ま たはソニーの相 談窓口に修理を 依頼する









スラグをコン

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のよ うな表示をしています。表示の内容 をよく理解してから本文をお読みく ださい。

危険

この表示の注意事項を守らないと、 火災・感電・破裂などにより死亡や 大けがなどの人身事故が生じます。

⚠ 警告

この表示の注意事項を守らないと、 火災や感電などにより死亡や大けが など人身事故の原因となります。

この表示の注意事項を守らないと、 感電やその他の事故によりけがをし たり周辺の家財に損害を与えたりす ることがあります。

注意を促す記号







ださい。



下記の注意事項を守らないと火災・ 感電により死亡や大けがの原因と

内部に水や異物を入れない

内部に水や異物が入ると火災の原因となります。万一、水や異物が入った場合は、 すぐに本体の電源スイッチを切り、電源 禁止 プラグをコンセントから抜いて、お買い 上げ店またはソニー相談窓口にご依頼ください。

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の 原因となります。 ● 電源コードを加工したり、傷つけたり 禁止

しない。 ● 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。

熱器具に近づけない。加熱しない。

• 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って 万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店また

はソニーの相談窓口に交換をご依頼ください。

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所 や直射日光のあたる場所には置かない 火災や感電の原因となることがあります。 とくに風呂場では絶対に使用しないでく 禁止

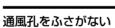
海外では使用しない 交流100Vの電源でお使いください。海外 などで、異なる電源電圧で使用すると、

雷が鳴りだしたら、アンテナや電源

火災や感電の原因となります。

プラグに触れない 感電の原因となります。ロッドアンテ **接触禁止** ナ付き製品を屋外で使用中に、遠くで 雷が鳴りだしたときは、落雷を避けるため、すぐ にアンテナを縮めて使用を中止し、その後は触れ ないでください。

ぬれた手で電源プラグにさわらな 感電の原因となることがあります。 **ぬれ手禁止**



布をかけたり、毛足の長いじゅうたんや 布団の上または壁や家具に密接して置い て、通風孔をふさがないでください。過 禁止 熱して火災や感電の原因となることがあ ります。

下記の注意事項を守らないとしすがをした り周辺の家財に損害を与えたりする ことがあります。

内部を開けない

感電の原因となることがあります。 内部の点検や修理はお買い上げ店また分解禁止 はソニーの相談窓口にご依頼ください。

移動させるとき、長時間使わな いときは、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだまま移動 **プラグをコン** させると、電源コードが傷つき、 **セントから抜く** 火災や感電の原因となることがあ ります。

またロッドアンテナ付きの製品を持ち運ぶ際は、 目のけがなどをしないように、アンテナを縮めて ください。長期間の外出・旅行のときは安全のた め電源プラグをコンセントから抜いてください。 差し込んだままにしていると火災の原因となるこ とがあります。

お手入れの際、電源プラグを抜

電源プラグを差し込んだままお手入 スラグをコン れをすると、感電の原因となること セントから抜く があります。

安定した場所に置く

くなることがあります。

ぐらついた台の上や傾いたところなどに 置くと、製品が落ちてけがの原因となる 禁止 ことがあります。また、置き場所の強度 も充分に確認してください。

ることがあります。とくにヘッドホンで 聞くときにご注意ください。呼びかけられて返事 ができるくらいの音量で聞きましょう。

大音量で長時間つづけて聞きすぎない

つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与え

耳を刺激するような大きな音量で長時間

電源プラグは抜き差ししやすいコンセ ントに接続する 異常が起きた場合にプラグをコンセント **指示** から抜いて、完全に電源が切れるように、 電源プラグは容易に手の届くコンセントにつない

通常、本機の電源スイッチを切っただけでは、完 全に電源から切り離されません。

液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲による大けがや失明を避けるため、下記のことを必ずお守りく ださい。

液が本体内部に残ることがあるため、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店、ソニーサービスス テーションにご相談ください。

液が目に入ったときは、失明の原因になることがあるので目をこすらず、すぐに水道水などのき れいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。

液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流し

⚠警告 • 小さい電池は飲みこむおそれがあるので、乳幼児の手の届くところに置かない。万が一飲みこんだ場合

使いきった電池は取りはずす。

● 乾電池は、機器の表示に合わせて+と-を正しく入れる。

● 水などでぬらさない。風呂場などの湿気の多いところでは使わない。

皮膚に炎症やけがの症状があるときには医師に相談してください。

- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない。 ◆ 外装のビニールチューブをはがしたり、傷つけたりしない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。

を切ってください。電池の持続時間については、

「主な仕様」の「電池持続時間」をご覧ください。

送局が受信できない

• プリセット選局ボタンを押す前に、忘れずにバ ンド(FM、AM、ラジオ NIKKEI)を選んでくだ さい。

プリセット選局ボタンを押すと、「Non」が表

・地上アナログテレビ放送終了にともない、本機

電池についての安全上のご注意

乾電池

乾電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらない。

充電しない。

は、窒息や胃などへの障害の原因になるので、ただちに医師に相談する。

● 火の中に入れない。分解、加熱しない。ショートさせない。 ● コイン、キー、ネックレスなどの貴金属類と一緒に携帯・保管しない。

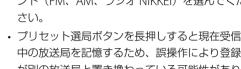
液漏れした電池は使わない。

● 長期間使用しないときは電池を取りはずす。

● 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。

• 廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

新しいものに交換してください。



・ 点灯したプリセット番号のプリセット選局ボタ

本製品では以下の電池をお使いいただけます。電池の種類については、電池本体上の表示をご確 認ください。

単2形アルカリ乾電池

|<u>∧</u> 危険| **乾電池が液漏れしたとき**